

***VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
DEL GIORNO 26 FEBBRAIO 2019***

***N. 2***

Il giorno 26 febbraio 2019 – alle ore 15.00 – presso una sala del Rettorato – Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 – si è riunito in prima convocazione il Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

***PRESIDENTE***

Il Magnifico Rettore  
Prof. Maria Cristina Messa

***SEGRETARIO***

Il Direttore Generale  
Dott. Loredana Luzzi  
assistita per le operazioni relative alla verbalizzazione dalla  
Dott. Emanuela Mazzotta

**Sono presenti**

Prof. Raffaella Meneveri  
Prof. Marco Paganoni  
Prof. Angelo Riccaboni  
Prof. Patrizia Steca  
Prof. Lucia Visconti Parisio  
Dott. Maria Bramanti  
Dott. Antonio Calabrò  
Dott. Raffaele Liberali  
Sig. Lorenzo Morandi  
Sig. Francesco Paladini

**Assistono alla seduta**

Prof. Paolo Cherubini  
Dott. Marco Cavallotti

Dott. Pasquale Iannantuono

Pro-Rettore Vicario  
ex Dirigente Area Infrastrutture e Approvvigionamenti,  
partecipa limitatamente al punto 1 all'ordine del giorno  
Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti

Il Rettore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta per la trattazione del seguente:

**ORDINE DEL GIORNO**

Comunicazioni del Rettore

Infrastrutture, approvvigionamenti, bilancio e patrimonio

Provvedimenti per il personale

Provvedimenti per la ricerca, brevetti, spin-off e trasferimento tecnologico

Provvedimenti per la didattica e regolamenti

Nomina dei componenti della Commissione “Bando 1000 Lire” e della Commissione per le attività delle associazioni studentesche

Varie ed eventuali

(Deliberazioni discusse: dalla n. 62 alla n. 165, totale n. 104)

\*\*\*\*\*  
.....OMISSIS.....  
\*\*\*\*\*

**INFRASTRUTTURE, APPROVVIGIONAMENTI, BILANCIO E PATRIMONIO**

\*\*\*\*\*

.....OMISSIS.....

\*\*\*\*\*

**Deliberazione n. 69/2019/CdA FORNITURA DI UN ANALIZZATORE ACQUITY UPLC XEVO G2-XS QTOF PRODOTTO E DISTRIBUITO DA WATERS S.P.A., PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE (DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO – BICOCCA. PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE**

**UOR proponente: Area Infrastrutture e Approvvigionamenti**

Il Prof. Marco Paganoni illustra l'argomento in oggetto e comunica che, come indicato nella delibera del Consiglio del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze nella seduta del 6/12/2018, su proposta della Dott.ssa Cristina Airoidi (per conto del gruppo impegnato nell'allestimento del Laboratorio Integrato Dipartimentale di BioAnalitica e HTS), è stato chiesto di effettuare una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara per l'acquisto di uno strumento analitico in grado di analizzare, quantificare e identificare metaboliti in matrici complesse di varia natura ed origine, incluse quelle provenienti da processi biotecnologici.

Grazie a questo strumento il Dipartimento disporrà di una piattaforma analitica evoluta in grado di processare matrici differenti e di eseguire test su alimenti, matrici ambientali, estratti cellulari e prodotti derivati da processi biotecnologici. I dati ottenuti saranno fondamentali per procedere alle analisi di attività sui sistemi cellulari semplici e complessi e valutare la risposta anche sotto il profilo chimico-analitico.

Lo strumento deve essere molto performante e flessibile in quanto deve essere usato per analizzare miscele molto differenti. In tal senso deve essere equipaggiato con:

- un'interfaccia separativa in fase liquida (UPLC);
- un'interfaccia separativa in fase gassosa (APGC);
- una sonda per fingerprint rapido di campioni solidi (sonda ASAP);
- una sorgente di tipo nanoflow ESI per l'analisi di macromolecole allo stato nativo (nanoESI).

Elemento fondamentale è che lo strumento consenta il rapido passaggio (inferiore a 10') tra le diverse configurazioni su un'unica piattaforma analitica.

Il sistema dovrà essere equipaggiato con un rivelatore a fotodiodi (PDA) ed un rivelatore di massa ad alta risoluzione (HRMS QToF) che permetta di ottenere informazioni sia sugli ioni molecolari, sia sui loro prodotti di frammentazione in un singolo esperimento.

A garanzia dell'accuratezza di misura, lo strumento dovrà essere inoltre equipaggiato con una sorgente Lockspray che consente l'introduzione della lockmass interna da un probe dedicato. Tra i due probes dovrà essere inserito un "baffle" che consentirà il passaggio in maniera alternata del segnale proveniente dalla ionizzazione dell'analita e quello della sostanza di riferimento.

Nell'ambito dell'analisi di macromolecole allo stato nativo è richiesta la possibilità di poter acquisire valori di m/z fino a 16,000 considerando la trasmissione del quadrupolo modificabile fino al valore sopraindicato.

Infine, tutto il sistema dovrà essere corredato da due piattaforma PC indipendenti di acquisizione ed elaborazione dati che comprendano i software e le librerie per la rapida elaborazione ed interpretazione dei risultati.

Tenendo conto dell'elevato grado di complessità tecnica e strutturale della strumentazione da acquistare è stato individuato lo strumento Acquity UPLC Xevo G2-XS QToF con sorgente APGC, sonda ASAP e sorgente nanoLockSpray compresa workstation processamento UNIFI (small and large molecule libraries), prodotto e distribuito da Waters S.p.A., come l'unico in grado di garantire le specifiche tecniche richieste, la quale ha fatto pervenire offerta per un importo complessivo pari ad € 400.250,00 (Iva esclusa).

Il Consiglio di Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, alla luce di quanto sopra esposto e all'unanimità degli aventi diritto, nella seduta del 6/12/2018 ha espresso parere favorevole all'acquisto di tale strumento mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. b), punto 2 del D.lgs. 50/16, per l'importo complessivo indicato.

Vista la dichiarazione del Prof. Vanoni, datata 11/01/2019, di infungibilità del prodotto e la dichiarazione di esclusività del produttore Waters S.p.A., datata 30/11/2018, conformemente a quanto stabilito dalle Linee Guida n. 8 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione si è provveduto, in data 16/01/2019, a pubblicare sul sito web di Ateneo, nel profilo di committente, un avviso di manifestazione di interesse (protocollo n. 0004175/19 del 16/01/2019) al fine di verificare se effettivamente non vi fossero altri operatori economici, oltre a quello individuato, in grado di effettuare la fornitura richiesta.

Alla scadenza del termine, fissato per il giorno 31/01/2019, non sono risultate altre manifestazioni di interesse.

Pertanto, in considerazione delle motivazioni tecniche sopra esposte, tenuto conto del parere favorevole espresso nella sopra citata delibera del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, si ritiene di poter procedere all'affidamento della fornitura necessaria tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2): (... la procedura può essere utilizzata: punto b) *“quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: [...] punto 2) “la concorrenza è assente per motivi tecnici” e “non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli”*).

Per tale procedura è individuato, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/16, la Dott.ssa Claudia Galtelli - Responsabile Centro Servizi Scienze 1.

La Commissione Infrastrutture, Approvvigionamenti, Bilancio e Patrimonio, nella seduta del giorno 21/02/2019, ha espresso parere favorevole

Al termine della discussione,

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

alla luce di quanto sopra esposto,

DELIBERA

all'unanimità, di approvare l'acquisto mediante procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2, del D.Lgs. n. 50/16, dello strumento Acquity UPLC Xevo G2-XS QToF

con sorgente APGC, sonda ASAP e sorgente nanoLockSpray compresa workstation processamento UNIFI (small and large molecule libraries), prodotto e distribuito da Waters S.p.A., con sede in Viale T. Edison 110, 20099 – Sesto San Giovanni (MI), per le esigenze del Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, per un importo di € 400.250,00 (IVA esclusa), compresa garanzia di 12 mesi, il tutto come da offerta n. 21868697 del 07/11/2018.

Si riporta, qui di seguito, il piano economico connesso alla procedura:

Descrizione	Importo presunto	Dati bilancio
Fornitura Xevo G2-XS QTof	€ 488.305,00 (Inclusa IVA al 22%)	Progetto Dipartimenti di Eccellenza/Infrastrutture UA.MB.D02 – Id pratica IRIS: 2018- CONT-0145/D
Contributo da versare all'ANAC (Delibera numero 1300 del 20 dicembre 2017)	€ 225,00 (non soggetto ad IVA)	CA.C.05.08.04.01
Totale	€ 488.530,00	

\*\*\*

**La presente delibera è letta e approvata seduta stante.**

\*\*\*

\*\*\*\*\*

.....OMISSIS.....

\*\*\*\*\*